



SÄKERHETSDATABLAD

PARAD

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 20.01.2014
Omarbetad 08.04.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn PARAD
Artikelnr. 62510102 3x5 liter

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion **Beskrivning:** Golvpolish
Användningsområde För ytbehandling av linoleum-, plast- och stengolv.
Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC31 Polermedel och Vaxblandningar
PROC10 Påförande med rulle eller borste
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Nilfisk AB
Postadress Box 4029
Postnr. 431 04
Postort MÖLNDAL
Land Sweden
Telefon 08-555 944 00
Fax 08-555 944 30
E-post info.se@nilfisk.com
Webbadress <http://www.nilfisk.se>
Org.nr. 516402-6915
Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon **Telefon:** 112. www.giftinformation.se
Beskrivning: Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering anteckningar	Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad som farlig. Klassificering enligt 1272/2008/EG (CLP): Ej klassificerad som farlig.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten	Dietylenglykol monoetyleter – etyldiglykol < 5 %, 1,2-Etandiol 0,1 – 0,5 %
Faroangivelser	—
Skyddsangivelser	—

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Klassificering: Ej hälsofarlig produkt. Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 02-2119666138-32-		< 5 %
TBEP Tributoxyetylfosfat	CAS-nr.: 78-51-3 EG-nr.: 201-122-9 Synonymer för avsnitt 3: tris(2-butoxyethyl)phosphate		1 - 2 %
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 203-473-3 EG-nr.: 107-21-1	STOT RE2; H373 Acute tox. 4; H302 Xn; R22	0,1 - 0,5 %
Acrylatcopolymer, Zn-komplex	CAS-nr.: — EG-nr.: polymer		10 - 15 %
Akryl-uretan copolymer	CAS-nr.: - EG-nr.: polymer		1 - 5 %
Polyetermodifierad Trisiloxan	CAS-nr.: 27306-78-1 EG-nr.: —	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 Xn, N; R20/22, R36, R51/53	0,1 - 0,3 %
Polyalkanvax	CAS-nr.: —		1 - 2 %

Isotridekanoletoxylat	EG-nr.: Polymer CAS-nr.: 89011-36-5 EG-nr.: Polymer	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Xn, Xi; R22, R41	0,2 - 0,5 %
C13-C15 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: - EG-nr.: polymer	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Xi, N; R41, R50	0,1 - 0,2 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj och tvätta ren huden med mycket vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär uppträder eller kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärs eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------------	-------------------------

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	—

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

Farliga
förbränningsprodukter

Ingen anmärkning given.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Ingen anmärkning given.

Brandsläckningsmetoder

Ingen anmärkning given.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder

Ingen anmärkning given.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal

Ingen anmärkning given.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.

Sanera

Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.
Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.
Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme. Förvaras frostfritt.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 02- 2119666138-32-	8 t. normvärde: 15 ppm Hygieniska gränsvärden, bokstav Bokstavskoder: H Hygieniska gränsvärden, bokstav Bokstavsbeskrivning: Dermal absorbtion 8 t. normvärde: 80 mg/m ³ Hygieniska gränsvärden, bokstav Bokstavskoder: H Hygieniska gränsvärden, bokstav Bokstavsbeskrivning: Dermal absorbtion Korttidsgränsvärde (KGV), värde Värde: 30 ppm Hygieniska gränsvärden, bokstav Bokstavskoder: H Korttidsgränsvärde (KGV), värde Värde: 170 mg/m ³ Hygieniska gränsvärden, bokstav Bokstavskoder: H	
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 203-473-3 EG-nr.: 107-21-1	8 t. normvärde: 10 ppm 8 t. normvärde: 25 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV), värde Värde: 20 ppm Korttidsgränsvärde (KGV), värde Värde: 50 mg/m ³ Hygieniska gränsvärden, bokstav	

	<p>Bokstavskoder: H Hygieniska gränsvärden, bokstav Bokstavsbeskrivning: dermal absorption</p>
Riktlinjer för exponering	<p>Ursprungsland: European Union 8 t. normvärde: 80 mg/m³ Kortidsgränsvärde (KGV), värde: 170 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 9mg/m³</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 18mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 25 mg/kg bw/d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 25 mg/kg bw/d</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 50mg/kg bw/d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 18,3mg/m³</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 37mg/m³</p>
PNEC	<p>Värde: 0,074mg/l Kommentar: marine water</p> <p>Värde: 10 mg/l Kommentar: Intermittent</p> <p>Värde: 0,15 mg/kg</p> <p>Värde: 0,74mg/l Kommentar: freshwater</p>
DNEL	<p>Grupp: Industri Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 35mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 53 mg/kg bw/d</p> <p>Grupp: Konsument</p>

PNEC	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 7 mg/m ³
	Grupp: Industri Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 106 mg/kg bw/d Värde: 10mg/l
	Kommentar: (fresh water) Värde: 199,5mg/l
	Värde: 20,9mg/kg Kommentar: (fresh water)
	Värde: 1,53mg/kg
	Värde: 1 mg/l Kommentar: (marine water)
Övrig information om gränsvärden	Värde: 10mg/l Kommentar: (intermittent release)
	Ingen anmärkning given.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning given.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning given.

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd krävs inte.
---------------	---------------------------

Handskydd

Handskydd	Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Ingen anmärkning given.
-----------	-------------------------

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.
---------------------------------	--------------------------

Termisk fara

Termisk fara	—
--------------	---

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av
miljöexponeringen

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Vit.
Lukt	Akrylat
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 8,6
	Status: I vattenlösning Värde: ~ 8,6 Kommentar: @100%
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentar: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentar: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentar: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentar: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentar: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1030 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentar: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: < 1 cP 20 °C
Egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

Fysikaliska faror

Luktgräns	Ej fastställt.
-----------	----------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Data gäller koncentrerad lösning.
-----------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Toxikologisk information för beståndsdelar.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Dietylenglykol monoetyleter – etyldiglykol

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Oral

Värde: = 10.502 mg/kg

Försöksdjursart: Rat

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Oral

Värde: 6031 mg/kg bw

Försöksdjursart: Mouse

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Värde: = 9.143 mg/kg

Försöksdjursart: Rabbit

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LC50

Exponeringsväg: Inandning.

Värde: > 200 mg/l

	Försöksdjursart: Rat
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Kan tas upp genom huden. Lätt irriterande.
Ögonkontakt	Lätt irriterande.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	IARC: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej fastställt.
Ämne	TBEP Tributoxyetylfosfat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Inte irriterande.
Förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	1,2-Etandiol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 7712 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Kommentar: NOEL: 150mg/kg/d (Rattus)
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50

	<p>Exponeringsväg: Dermal Värde: > 3500 mg/kg Försöksdjursart: Mouse</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 9530 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 6h Värde: > 2,5 mg/l Försöksdjursart: Rattus</p>
Hudkontakt	Kan tas upp genom huden.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (kidney) Oral NOAEL: 2-4mg/kg/d (Dog) OECD 410 Oral NOAEL: 200mg/kg/d (Rattus)
Ämne	Acrylatcopolymer, Zn-komplex
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p>
Hudkontakt	Inte irriterande. (OECD 404)
Ögonkontakt	Inte irriterande. (OECD 405)
Ämne	Polyetermodifierad Trisiloxan
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1098 mg/kg Försöksdjursart: rattus Testreferens: OPPTS 870.1100</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rattus Testreferens: OPPTS 870.1200</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h OECD 403 Värde: 1,08 mg/l Försöksdjursart: Rattus</p>

Hudkontakt	Lätt irriterande. Rabbit.
Ögonkontakt	Verkar starkt irriterande. Rabbit.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen information.
Ämne	Polyalkanvax
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Inte irriterande.
Ämne	Isotridekanoletoxylat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 200 -2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rat
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rat
Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Lätt irriterande.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inga data.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	C13-C15 Alkoholetoxilat

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
----------------	--

Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Risk för bestående synskada.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
---------	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge övergående lätt sveda.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Dietylenglykol monoetyleter – etyldiglykol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 9650 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50

	Kommentar: LC50 = 6010 mg/l (96h)
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 10000 mg/l Testtid: 72h Art: Artemia salina Metod: IC50 Kommentar: EC50 = >100mg/l (96h)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 3340 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: LC50 Kommentar: EC50= 1982mg/l (48h)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 % Metod: OECD 301E Testperiod: 28d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	TBEP Tributoxyetylfosfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10 – 100 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50 (OECD 203; ISO 7346; 84/449) Kommentar: LC0 = 10-100mg/l (48h, Proximus)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 10 – 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Akvatisk kommentarer	Microorganisms/Effect on activated sludge: EC 0 > 1,000 mg/l, bacteria
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 80 % Metod: OECD 302B Testperiod: 28d
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 1,839 mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	1,2-Etandiol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 72860 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Kommentar: LC50: 18500mg/l (96h, Rainbow trout)
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 10000 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: D. magna Metod: EC50 (OECD 202)
Ekotoxicitet	EC20: >1995mg/l (bacteria) EC50: 6500-13000mg/l (96h, sca)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 – 100 %

	Metod: OECD 301 Testperiod: 10d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Acrylatcopolymer, Zn-komplex
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 500 mg/l Testtid: 96h Art: Leuciscus idus Metod: LC50
Akvatisk kommentarer	Warburg test (Bacteria): >500mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 – 100 % Metod: OECD 302B / ISO 9888
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 775 mg O2/g
Ämne	Polyetermodifierad Trisiloxan
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 6 mg/l Testtid: 96h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: 152,2 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50, growth rate Kommentar: EC50= 28,2mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 37 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Polyalkanvax
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Leuciscus idus Metod: LC50
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: >1000mg/l (DEV-L2)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 95 % Metod: OECD 302B
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 950 mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Isotridekanoletoxylat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1 -10 mg/l Testtid: 96h Metod: LD50
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1 -10 mg/l Testtid: 72h Metod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1 -10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna

Biologisk nedbrytbarhet	Metod: EC50 Värde: > 60 Metod: % OECD 302 Kommentar: readily biodegradable Testperiod: 28d
Ämne	C13-C15 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1 – 10 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,1 – 1 mg/l Testtid: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,1 – 1 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia sp Metod: EC50 Kommentar: Chronic tox. NOEC: >0,1 – <1mg/l
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC10 (16 h): > 10.000 mg/l (Pseudomonas putida).
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 90 % Metod: BiAS, OECD 303A Kommentar: 90-100% DOC (OECD 301A)
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 2660 Metod: mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ej angivet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100).

metoder för avfallshantering	Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Klassificeras ej som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Lagar och förordningar	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% anjoniska tensider, <5% nonjoniska tensider, acrylatpolymer, polyetenwax, glykol, fosfater, vatten</p> <p>Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.</p>
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts CSR krävs	Nej Nej
---	----------------

AVSNITT 16: Övrig information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	<p>R20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36 Irriterar ögonen. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R22 Farligt vid förtäring.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H302 Skadligt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats Namn	<p>Ändring i följande rubriker: 3, 8, 11, 12, 16 Ulrika Dahlin</p>